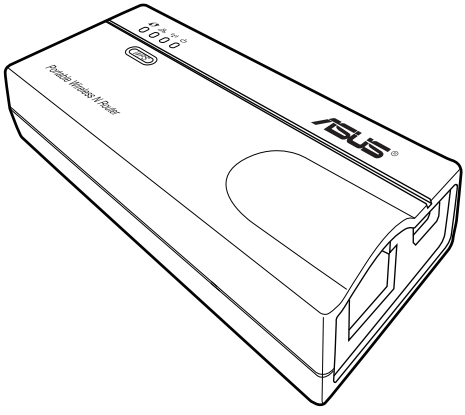
WL-330N

口袋型无线路由器



用户手册

C6757

第一版
2012 年 7 月

版权所有・不得翻印 © 2012 华硕电脑

在未获得华硕电脑公司（以下称华硕）书面许可的情况下，本手册中的任何部分，包括所述产品和软件，均不得通过任何手段以任何形式进行复制，转换格式，转译，翻译以及储存于公共资源系统中。本手册仅作为用户购货时附带的说明文档。

若出现以下情况，恕不再提供产品的保修或服务：(1) 产品已由未经华硕书面授权的维修商进行维修，改装；或 (2) 产品序列号无法辨识或已丢失。

华硕提供本手册不代表华硕作出任何隐含或直接的保证，这些保证包括但不限于隐含的保修承诺，产品的畅销性，或针对某种需求的必然适应性。在任何情况下，华硕电脑公司，其领导层，其各级官员和职员，以及其代理商对于本产品造成的任何间接的，特殊的，意外的或后续的损害（包括利润损失，业务损失，资料丢失，业务中断等类似损失）均不承担责任，即使华硕已经事先接到通知提醒，本产品或手册中的错误或缺陷可能导致上述损失。

本手册中的规格和信息仅供参考，并以华硕最新修订版本为准，并且华硕毋需对本手册内容的修改进行通知。华硕对本手册中任何错误或不精确的资料均不承担责任，其中包括产品以及所述软件。

本手册中出现的产品和公司名可能是其各自公司的注册商标或版权，华硕在手册中的引用仅作为方便用户进行识别或解释的一种手段，并非对相关公司的侵权行为。

Offer to Provide Source Code of Certain Software

This product contains copyrighted software that is licensed under the General Public License (“GPL”), under the Lesser General Public License Version (“LGPL”) and/or other Free Open Source Software Licenses. Such software in this product is distributed without any warranty to the extent permitted by the applicable law. Copies of these licenses are included in this product.

Where the applicable license entitles you to the source code of such software and/or other additional data, such data should have been shipped along with this product.

You may also download it for free from http://support.asus.com/download.

The source code is distributed WITHOUT ANY WARRANTY and licensed under the same license as the corresponding binary/object code.

ASUSTeK is eager to duly provide complete source code as required under various Free Open Source Software licenses. If however you encounter any problems in obtaining the full corresponding source code we would be much obliged if you give us a notification to the email address gpl@asus.com, stating the product and describing the problem (please do NOT send large attachments such as source code archives etc to this email address).

目录

注意事项 v
安全性说明 vi
关于本使用手册 viii
华硕的联络信息 ix

第 1 章：产 品 介 绍
1.1 欢迎加入华硕爱好者的行列！ 1-2
1.2 包装内容 1-2
1.3 特色 1-2
1.3.1 上视图 1-3
1.3.2 底视图 1-4
1.3.3 接口 1-4
1.4 建议网络设置 1-5
1.4.1 无线路由器模式 1-5
1.4.2 无线存取点模式 1-5
1.4.3 网卡模式 1-6
1.4.4 中继模式 1-6
1.4.5 Wi-Fi 账号分享模式 1-6

第 2 章：硬 件 安 装
2.1 系统要求 2-2
2.2 设备安装 2-2
2.2.1 在您开始安装之前 2-2
2.2.2 设备安装 2-3

第 3 章：公 用 程 序
3.1 安装公用程序 3-2
3.1.1 开启公用程序 3-3

第 4 章：设 置
4.1 概述 4-2
4.1.1 调整 TCP/IP 设置 4-2
4.1.2 开启网页设置管理界面 4-4
4.2 操作模式 4-5
4.2.1 路由器模式 4-5
4.2.2 无线存取点模式 4-6
4.2.3 中继模式 4-8

目录

4.2.4 网卡模式 4-9
4.2.5 Wi-Fi 账号分享模式 4-10
4.3 高级设置 4-11
4.3.1 无线网络 4-11
4.3.2 内部网络 4-24
4.3.3 外部网络 4-26
4.3.4 防火墙 4-29
4.3.5 系统管理 4-31
4.3.6 系统记录 4-34

第 5 章：使 用 设 备
5.1 在局域网中使用设备 5-2
5.2 代替电脑的以太网线 5-2
5.3 代替其他设备的网线连接 5-3
5.4 与其他电脑分享互联网连接 5-3

附錄：疑 难 排 解

注意事项

ASUS Recycling/Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for you to be able to responsibly recycle our products, batteries, other components, as well as the packaging materials. Please go to http://csr.asus.com/english/Takeback.htm for the detailed recycling information in different regions.

华硕 REACH

谨遵守 REACH（Registration，Evaluation，Authorisation，and Restriction of Chemicals）管理规范，我们会将产品中的化学物质公告在华硕 REACH 网站，详细请参考 http://csr.asus.com/english/REACH.html

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION! Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

RF Exposure warning

This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provided with antenna installation instructions and transmitter operating conditions for satisfying RF exposure compliance.

Reprinted from the Code of Federal Regulations #47, part 15.193, 1993. Washington DC: Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.

安全性说明

Regulatory Information/Disclaimers

Installation and use of this Wireless LAN device must be in strict accordance with the instructions included in the user documentation provided with the product. Any changes or modifications (including the antennas) made to this device that are not expressly approved by the manufacturer may void the user's authority to operate the equipment. The manufacturer is not responsible for any radio or television interference caused by unauthorized modification of this device, or the substitution of the connecting cables and equipment other than the manufacturer specified. It is the responsibility of the user to correct any interference caused by such unauthorized modification, substitution or attachment. Manufacturer and its authorized dealers or distributors will assume no liability for any damage or violation of government regulations arising from failing to comply with these guidelines.

Safety Information

In order to maintain compliance with the FCC RF exposure guidelines, this equipment should be installed and operated with minimum distance [20cm] between the radiator and your body. Use only with supplied antenna.

Unauthorized antenna, modification, or attachments could damage the transmitter and may violate FCC regulations.

CAUTION! Any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authorization to use this device.

MPE Statement

Your device contains a low power transmitter. When device is transmitted it sends out Radio Frequency (RF) signal.

安全性说明

Caution Statement of the FCC Radio Frequency Exposure

This Wireless LAN radio device has been evaluated under FCC Bulletin OET 65C and found compliant to the requirements as set forth in CFR 47 Sections 2.1091, 2.1093, 15.247(b)(4) addressing RF Exposure from radio frequency devices. The radiation output power of this Wireless LAN device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, this device shall be used in a manner that the potential for human contact during normal operation - as a mobile or portable device but use in a body-worn way is strictly prohibited. When using this device, a certain separation distance between antenna and nearby persons has to be kept to ensure RF exposure compliance. In order to comply with the RF exposure limits established in the ANSI C95.1 standards, the distance between the antennas and the user should not be less than 20cm.

RF Exposure

The antenna(s) used for this transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

NCC 警语

经型式认证合格的低功率射频电机，非经许可，公司、商号或使用者均不得擅自变更频率、加大功率或变更原设计的特性及功能。

低功率射频电机的使用不得影响飞航安全及干扰合法通信；经发现有干扰现象时，应立即停用，并改善至无干扰时方得继续使用。

前项合法通信，指依电信法规定作业的无线电通信。

低功率射频电机须忍受合法通信或工业、科学及医疗用电波辐射性电机设备的干扰。

关于本使用手册

本使用手册包含了您在设置华硕 WL-330N时所需的信息。

使用手册的编排方式

本使用手册由下面几个章节所构成：

- 第 1 章：产品介绍

  本章节介绍华硕 WL-330N 的物理特性。本部分也介绍了产品包装，LED 指示灯与建议的网络设置。
- 第 2 章：硬件安装

  本章节介绍如何安装华硕 WL-330N 的相关内容。
- 第 3 章：公用程序

  本章节介绍如何使用公用程序来设置华硕 WL-330N。
- 第 4 章：设置

  本章节介绍如何使用网页设置界面来设置华硕 WL-330N。
- 第 5 章：使用设备

  本章节介绍如何在各种不同的网络环境中设置和使用华硕 WL-330N。
- 附录：疑难排解

  本附录的疑难排解指南可引导您解决在使用华硕 WL-330N 时遇到的一般性问题。

提示符号

警告：提醒您在进行某一项工作时要注意您自身的安全。

小心：提醒您在进行某一项工作时要注意勿伤害到设备元件。

重要：此符号表示您必须要遵照手册所描述的方式完成一项或多项软硬件的安装或设置。

注意：提供有助于完成某项工作的诀窍和其他额外的信息。

华硕的联络信息

华硕电脑（上海）有限公司 ASUSTEK COMPUTER (SHANGHAI) CO., LTD（中国）

市场信息

地址：上海市闵行莘庄工业区春东路 508 号
电话：+86-21-54421616
传真：+86-21-54420099
互联网：http://www.asus.com.cn/

技术支持

电话：+86-21-34074610（800-820-6655）
电子邮件：http://www.asus.com.cn/email
在线支持：http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

华硕电脑公司 ASUSTeK COMPUTER INC.（亚太地区）

市场信息

地址：台湾台北市北投区立德路 15 号
电话：+886-2-2894-3447
传真：+886-2-2890-7798
电子邮件：info@asus.com.tw
互联网：http://www.asus.com.tw

技术支持

电话：+86-21-38429911
传真：+86-21-58668722, ext. 9101#
在线支持：http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL（美国）

市场信息

地址：800 Corporate Way, Fremont, California 94539, USA
电话：+1-510-739-3777
传真：+1-510-608-4555
互联网：http://usa.asus.com

技术支持

电话：+1-812-282-2787
传真：+1-812-284-0883
在线支持：http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUS COMPUTER GmbH（德国/奥地利）

市场信息

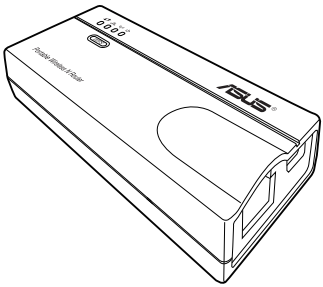
地址：Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Deutschland
传真：+49-2102-959911
互联网：http://www.asus.de
在线联络：http://www.asus.de/sales（仅回答市场相关事务的问题）

技术支持

电话：+49-1805-010923（配件）*
电话：+49-1805-010920（系统 / 笔记本电脑 / 易家族 / LCD）*
传真：+49-2102-9599-11
在线支持：http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

* 使用德国固定电话拨打每分钟话费为 0.14 欧元，使用手机拨打每分钟话费为 0.42 欧元。

第 1 章



本章节介绍了华硕 WL-330N 的物理特性。本部分也介绍了产品包装，LED 指示灯与建议的网络设置。

产品介绍

1.1 欢迎加入华硕爱好者的行列！

感谢您选择华硕 WL-330N！

华硕 WL-330N 体积小巧、方便安装，可支持无线存取点，路由器，中继、网卡、Wi-Fi 账号分享等多种功能。此款路由器可支持无线网络 IEEE 802.11n 标准，并可提供高达 150Mbps 的数据传输速率。同时，此款路由器也可向下**兼容早先的 IEEE** 802.11g 标准，使两种标准可以无缝衔接。

华硕 WL-330N 可支持多种无线网络设置，包括存取点 (AP)，结构 (Infrastructure) 模式与点对点 (Ad-hoc) 模式，让您的网络设置更灵活。

为了让您的无线通信更安全，华硕 WL-330N 还提供 64-bit/128-bit WEP 加密及 WPA 功能。

1.2 包装内容

检查华硕 WL-330N 包装中是否包含以下内容。若有任何损坏或缺失，请尽速与您的经销商联系。

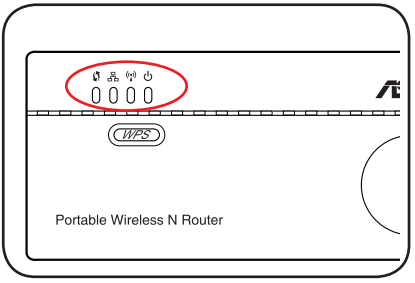
- ☑ 华硕 WL-330N
- ☑ 通用电源适配器 (100V ~ 240V)
- ☑ 直流输入（Micro USB）电源线
- ☑ 快速安装指南

1.3 特色

- 高达 150Mbps 的数据传输速率
- WEP 与 WPA 加密方式，数据传输更安全
- 最大信号覆盖范围：室内 130ft (40m)，室外 1000ft (310m)
- 双电源模式（**DC 或 USB 供电**）
- 在网卡模式下，支持结构 (Infrastructure) 与点对点 (Ad-hoc) 网络类型
- 支持 Windows® 98SE/Me/2000/XP/Vista/7 及 MAC 操作系统

1.3.1 上视图

LED：华硕 WL-330N 有四个 LED 指示灯（连接状态、Ethernet、Wireless 与 Power）。详细内容请参考下表的说明。



LED	状态	模式*	说明
连接状态	恒亮	Router/AP	无线客户端已成功连接到 WL-330N。
		EA/URE/HS	WL-330N 已成功连接到 Wi-Fi 站点。
Ethernet	恒亮	Router / AP / EA / URE / HS	已连接 RJ-45 网线，WL-330N 已连接至以太网。
	闪烁		正在传输数据。
	熄灭		WL-330N 未连接以太网。
Wireless	恒亮	Router / AP / URE / HS	已连接
		EA	已与存取点连接。
	闪烁	Router / AP / EA / URE / HS	正在连接。
Power	恒亮	Router / AP / EA / URE / HS	WL-330N 开启且已就绪。
	闪烁	Router / AP / EA / URE / HS	WL-330N 处于“恢复默认值”或“救援”模式。
		WPS 设置	正在进行 WPS 设置。
	熄灭	Router / AP / EA / URE / HS	设备已关闭。

*模式： Router：无线路由器模式

AP：无线存取点模式

EA：网卡模式

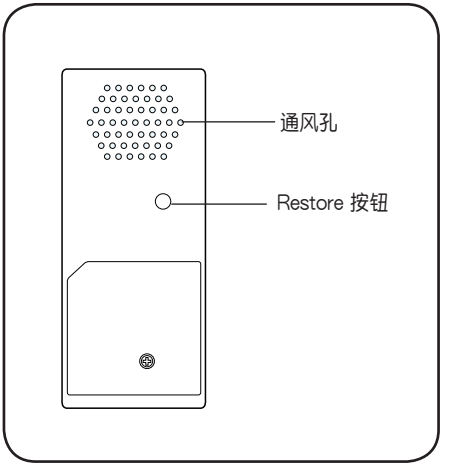
URE：中继模式

HS：Wi-Fi 账号分享（无线热点）模式

1.3.2 底视图

Restore 按钮：用笔尖或回形针按住此按钮五秒以上**直至 Power 指示灯闪烁可载入设备的默认设置。**

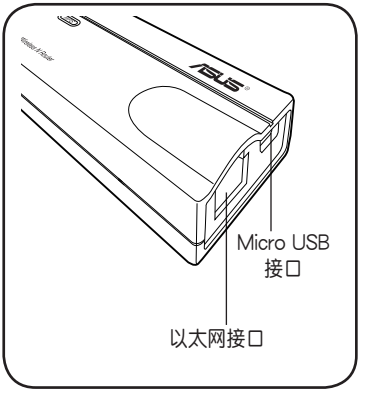
通风孔：这些孔用来为设备通风散热。



1.3.3 接口

以太网接口：此接口用来连接 RJ-45 网线。

直流电源输入（Micro USB）接口：此接口用来连接包装中提供的电源插头或 micro-USB 线。



1.4 建议网络设置

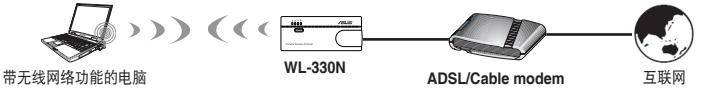
在 WPS 设置向导 (WPS Wizard) 中，您可以设置 WPA2-Personal、WPA-Personal 或 Open System。您可以在高级设置页面进行共享密钥及高级加密的设置。

华硕 WL-330N 可被设置为以下模式之一：

1. 无线路由器模式
2. 无线存取点模式
3. 网卡模式
4. 中继模式
5. Wi-Fi 账号分享（无线热点）模式

1.4.1 无线路由器模式

在无线路由器模式下，华硕 WL-330N 通过 ADSL 或 Cable modem 连接至互联网，您网络中的用户都使用相同的 IP 连接到 ISP。

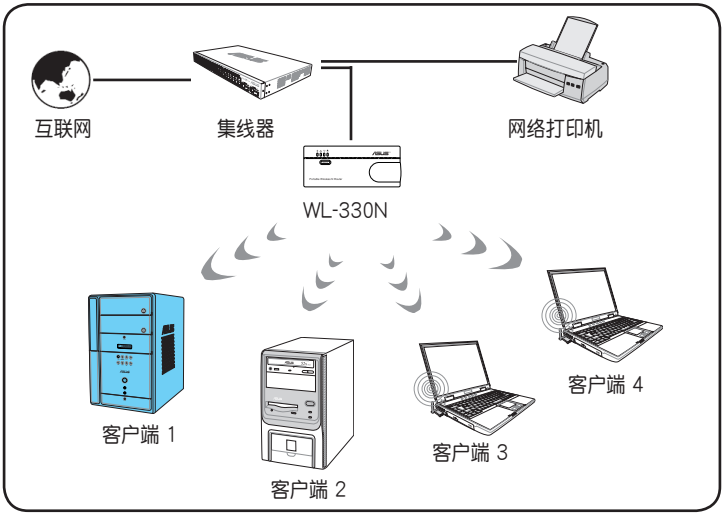


当连接状态指示灯亮起时，代表无线客户端已成功连接到 WL-330N。

在无线路由器模式下，以太网接口作为 WAN 口使用。

1.4.2 无线存取点模式

在无线存取点模式下，华硕 WL-330N 将具有无线功能的电脑或设备连接到局域网。



当连接状态指示灯亮起时，代表无线客户端已成功连接到 WL-330N。

1.4.3 网卡模式

在网卡模式下，您可以让任何具备以太网功能的设备拥有无线功能。

注意：当连接状态指示灯亮起时，代表 WL-330N 已成功连接到 Wi-Fi 站点。

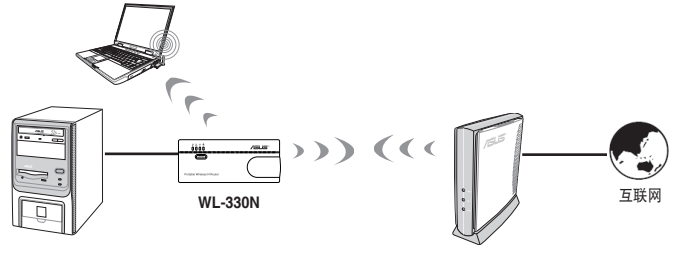
1.4.4 中继模式

在中继模式下，您可以用 WL-330N 连接到您家中的主路由器以扩展信号覆盖范围。

注意：当连接状态指示灯亮起时，代表 WL-330N 已成功连接到 Wi-Fi 站点。

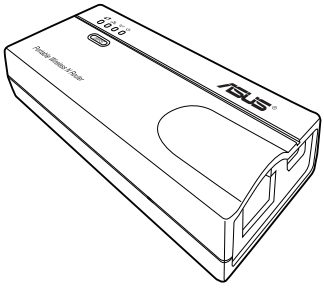
1.4.5 Wi-Fi 账号分享模式

在 Wi-Fi 账号分享模式下，WL-330N 无线连接至一个前端站点并获得 WAN IP 以建立互联网连接。它可提供您无线信号。



注意：当连接状态指示灯亮起时，代表 WL-330N 已成功连接到 Wi-Fi 站点。

第 2 章



本章节介绍如何安装华硕 WL-330N 的相关内容。

硬件安装

2.1 系统要求

在您安装华硕 WL-330N 之前，请确保您的电脑满足下列要求：

- 一个 RJ-45 以太网接口 (10Base-T/100Base-TX)
- 至少一个 IEEE 802.11b/g/n 标准的无线设备
- 电脑已安装 TCP/IP，且具备网络浏览器

2.2 设备安装

请依照以下步骤安装华硕 WL-330N：

1. 从华硕官方网站下载专区下载公用程序。
2. 将设备连接到您的电脑、网络集线器、交换器或路由器。

2.2.1 在您开始安装之前

在您开始安装华硕 WL-330N 之前，请注意以下说明：

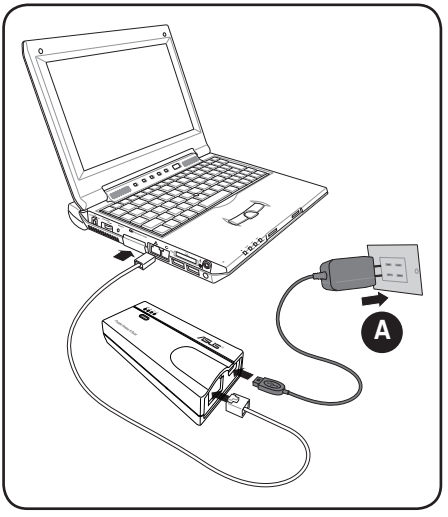
- 用来连接设备到网络（集线器、ADSL/cable modem、路由器、wall patch）的以太网线不能超过 100 米。
- 将设备放置在平坦稳定的物体表面，最好远离地面。
- 将设备放在远离金属障碍物的地方，且避免阳光直射。
- 将设备远离适配器，大功率马达，荧光灯，微波炉，冰箱和其他工业设备，以避免信号减弱。
- 将设备安装在区域的中央，这样可以为所有的无线移动设备提供最佳信号覆盖范围。
- 将设备安装在距离人体至少 20 厘米的地方，以确保设备运作符合 FCC 要求的有关人体暴露在电磁波下的标准。

2.2.2 设备安装

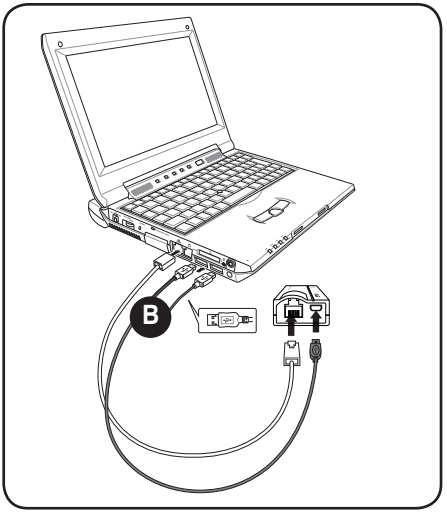
1. 将 RJ-45 网线的一端连接到 WL-330N 的以太网接口。
2. 将 RJ-45 网线的另一端连接到您的电脑。

3. 执行下面的操作之一：

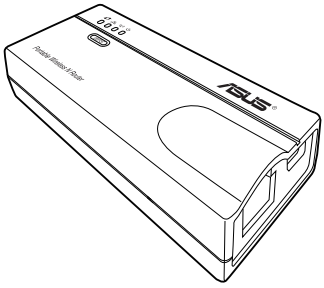
将电源适配器插入 WL-330N 的 Micro USB **接口，并将适**配器插头插到电源插座 (A)。



将 USB 电源线插入WL-330N 的 Micro USB 接**口，并将电**源线另一端的二个 USB 接头插到电脑的二个 USB 接口 (B)。



第 3 章



本章节介绍如何使用公用程序来设置华硕 WL-330N。

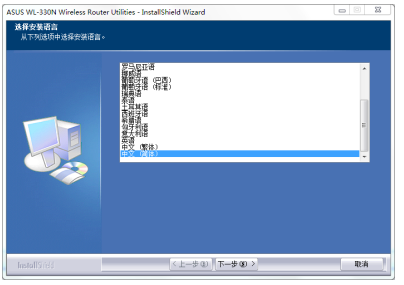
公用程序

3.1 安装公用程序

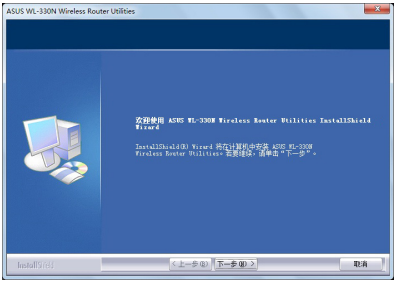
您可以从华硕官网下载专区下载用来设置华硕 WL-330N 的公用程序。

下载地址如下：http://www.asus.com.cn/Networks/Wireless_Routers/WL330N/#download 。

在“软件下载”页面，请首先选择您所使用的操作系统，然后点击“公用程序”前面的“+”号，在展开的列表中选择最新版的公用程序来下载。

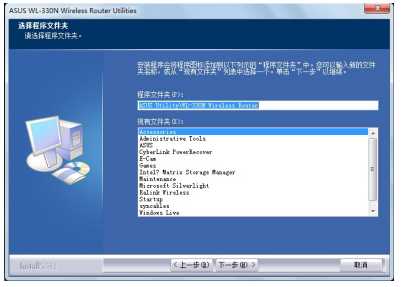


(1) 在下载的 Utility 文件夹中，双击“Setup.exe”，在出现的画面中选择安装语言，接着点击【下一步】。



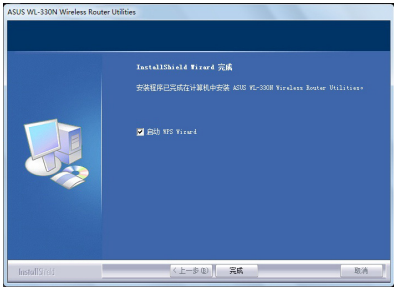
(2) 欢迎画面出现时，点击【下一步】。

(3) 点击【下一步】接受默认的位置或点击【浏览】指定其他位置。



(4) 点击【下一步】接受默认的程序文件夹或输入一个新文件夹名称。

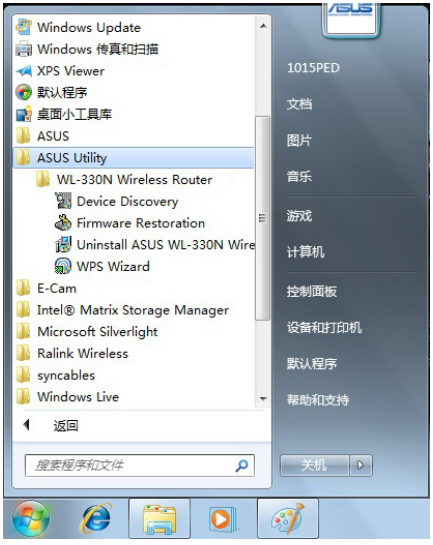
(5) 设置完成后点击【完成】。



Device Discovery、Firmware Restoration 及 WPS Wizard 均包含于此公用程序中，无需单独安装。

3.1.1 开启公用程序

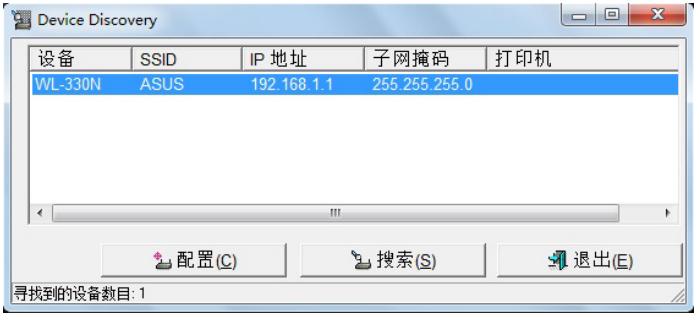
要开启公用程序，从 Windows 桌面点击【开始】>【所有程序】>【ASUS Utility】。



Device Discovery

“Device Discovery”是华硕提供的一个无线网络公用程序，可侦测华硕无线存取点设备，并可让您对设备进行设置。

要开启 Device Discovery 公用程序，请点击【开始】>【所有程序】>【ASUS Utility】>【WL-330N Wireless Router】>【Device Discovery】。



建议：当 WL-330N 处于无线存取点、网卡、中继等模式时，可以通过 Device Discovery 搜索并登录设备进行配置。

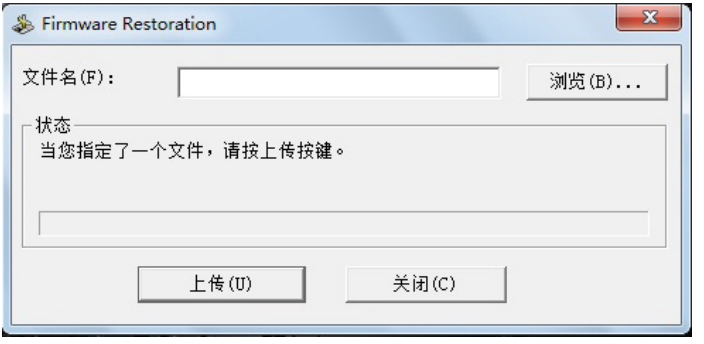
Firmware Restoration

“Firmware Restoration”公用程序是一个紧急救援工具，可自动搜索上传固件失败的华硕路由器，并重新上传您指定的固件。固件升级失败将导致华硕路由器进入失败模式，将等待 Firmware Restoration 公用程序来找到并上传新的固件。此一过程需要花费约三到四分钟。

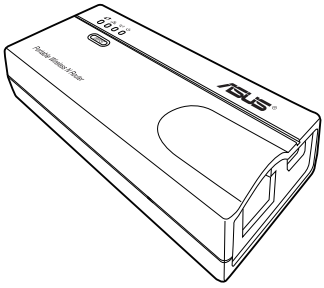
这并不是一个固件升级公用程序，无法用于正常运行中的华硕路由器。一般的固件升级必须通过网页设置界面进行。更多详细内容请参考“第 4 章：设置”。

请依下列步骤开启救援模式并使用 Firmware Restoration 公用程序：

1. 拔掉 WL-330N 的电源。
2. 按住无线路由器后面板 Restore 按钮的同时重新将无线路由器的电源插上。当前面板的电源（Power）指示灯开始缓慢闪烁时，松开 Restore 按钮。此时路由器进入了救援模式。
3. 在您的电脑上点击【开始】>【所有程序】>【ASUS Utility】>【WL-330N Wireless Router】>【Firmware Restoration】。
4. 指定一个固件文件，接着点击【上传】。



第 4 章



本章节介绍如何使用网页设置界面来设置华硕 WL-330N。

4.1 概述

网页设置界面（Web GUI）可让您用电脑上的网页浏览器来设置华硕 WL-330N。下面的章节将介绍如何开启并使用网页设置界面。

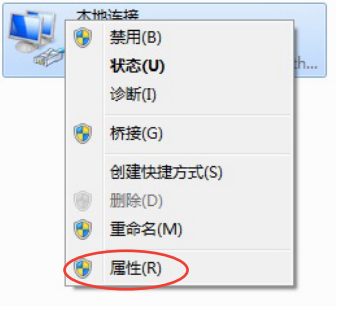
4.1.1 调整 TCP/IP 设置

默认状况下，华硕 WL-330N 的 IP 地址为 192.168.1.1，子网掩码为 255.255.255.0，并具有 DHCP 功能。**您的网卡会自动获得一个同网段但不同于其所连接的华硕 WL-330N 的 IP 地址。**

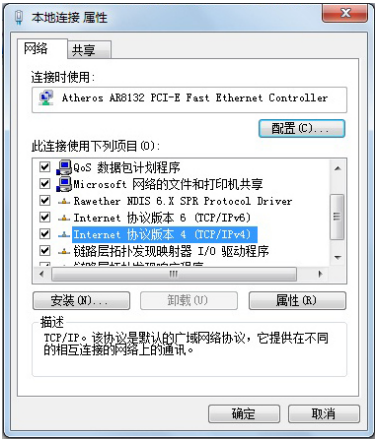
请依照以下步骤调整网卡的 TCP/IP 设置：

1. 在 Windows 7 桌面，点击【开始】>【控制面板】>【网络和 Internet】>【网络和共享中心】>【更改适配器设置】。

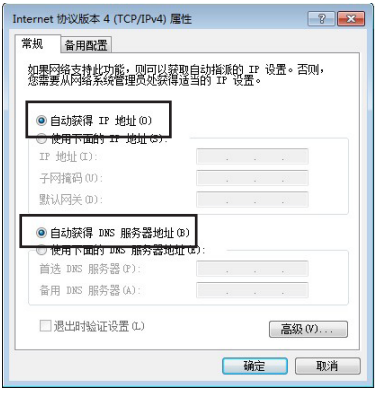
2. 右键点击华硕 WL-330N 所使用的网卡，接着从菜单中选择【属性】。此时将出现【本地连接 属性】窗口。



3. 双击【Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)】项目以显示【Internet 协议版本 4 (TCP/IP v4) 属性】窗口。



4. 点选【自动获得 IP 地址】与【自动获得 DNS 服务器地址】，让您的电脑从 DHCP 服务器与 DNS 服务器自动获得 IP 地址。

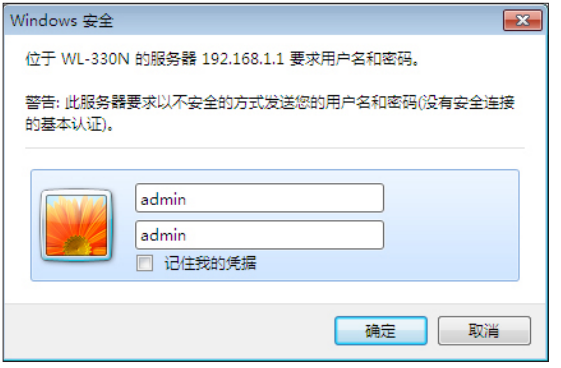


更改 TCP/IP 设置后可能需要重新启动系统。重新启动后立即开启 WL-330N。

4.1.2 开启网页设置管理界面

请依照以下步骤开启网页设置管理界面：

1. 在您的网页浏览器中，输入 192.168.1.1。此时将出现登录画面。



2. 用户名称和密码都为 admin。此时将出现设置向导。

设置向导显示您可以在网页设置界面中设置的六种操作模式。选择一种模式以开启相应的页面。更多详细内容请参考“4.2 操作模式”中的说明。

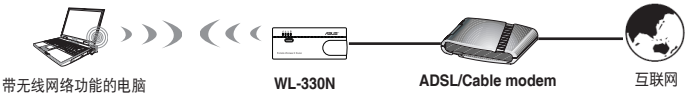
选择模式后，需在界面中点击“应用本页面设置”或“建立联机”后才能保存所选的模式。

4.2 操作模式

华硕 WL-330N 具有五种操作模式：无线路由器、无线存取点、中继、网卡与 Wi-Fi 账号分享（无线热点）模式。

4.2.1 路由器模式

在路由器模式下，华硕 WL-330N 通过 ADSL 或 Cable modem 连接至互联网，您网络中的用户都使用相同的 IP 连接到 ISP。



在路由器模式下：

- NAT 功能启用；
- WAN 被允许使用 PPPoE，DHCP 客户端或静态 IP；
- 支持对家庭用户很有用的 UPnP 与 DDNS 功能。

请依照以下步骤将华硕 WL-330N 设置为无线路由器模式：

1. 点击【无线路由器】标签。此时将显示无线路由器模式页面。

使用网页设置功能时请关闭电脑的代理设置。请确认 WL-330N 与您的 PC 位于同一个子网络。检查您的本地连接中 Internet 协议 (TCP/IP) 的设置。

2. 指定一个无线网络名称（SSID），此名称将作为特定的标识符附加于在 WLAN 中传送的封包。
3. 选择一个授权方式以启用加密功能：

   Low (None)

   Medium (WEP-64bits)

   Medium (WEP-128 bits)

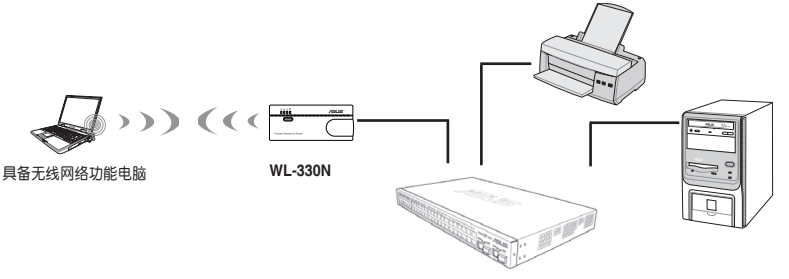
   High (WPA2-PSK)
4. 从下拉菜单中选择 WAN 联机类型。若您使用 PPPoE、PPTP 或 L2TP 连接，则您需要输入用户名称与密码。请联系您的互联网服务提供商（ISP）取得用户名称与密码。
5. 点击【应用本页面设置】保存设置。

将华硕 WL-330N 设置为无线路由器模式后，您需要将 WL-330N 的**以太网接口**连接到 ADSL 调制解调器或其他设备，并通过无线连接将您的电脑连接到 WL-330N 的 SSID。

您可以设置高级功能。请参考“4.3 高级设置”部分的说明。

4.2.2 无线存取点模式

在无线存取点模式下，您可以将 WL-330N 的以太网接口与其他无线设备连接至同一个本地局域网 (LAN)。



请依照如下步骤将华硕 WL-330N 设置为无线存取点模式：

1. 点击【无线存取点】标签。此时将显示存取点模式页面。

2. 指定一个无线网络名称（SSID），此名称将作为特定的标识符附加于在 WLAN 中传送的封包。
3. 选择一个授权方式以启用加密功能：

   Low (Open System)

   Medium (WEP-64bits)

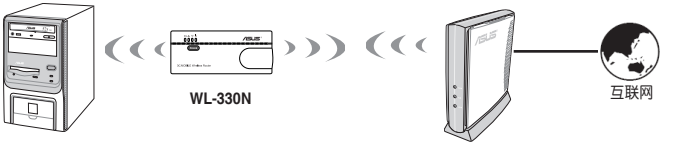
   Medium (WEP-128 bits)

   High (WPA2-PSK)
4. 点击【应用本页面设置】保存设置。

- 您可以设置高级功能。请参考“4.3 高级设置”部分的说明。
- 请使用华硕 Device discovery 来搜索您的 WL-330N 无线路由器。更多详情，请参考“3.1.1 开启公用程序”部分的说明。

4.2.3 中继模式

在中继模式下，您可以用 WL-330N 连接到您家中的主路由器以扩展信号覆盖范围。



请依照如下步骤将华硕 WL-330N 设置为中继模式：

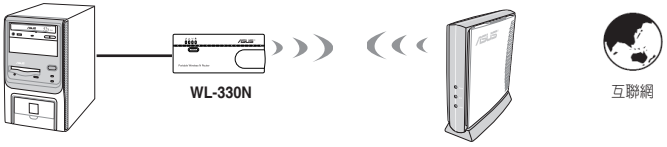
1. 点击【中继模式】标签。此时将显示中继模式页面。

2. 从 Site Survey 的可用设备列表中，选择您想要连接的设备。
3. 点击【建立联机】。

- 您可以设置高级功能。请参考“4.3 高级设置”部分的说明。
- 请使用华硕 Device discovery 来搜索您的 WL-330N。更多详情，请参考“3.1.1 开启公用程序”部分的说明。
- 您也可以在 WL-330N 开启时，按下 Restore 按钮，手动将所有设置恢复为出厂设置。

4.2.4 网卡模式

在网卡模式下，您可以让任何具备以太网功能的设备拥有无线功能。



请依照如下步骤将华硕 WL-330N 设置为网卡模式：

1. 点击【无线网卡】标签。此时将显示网卡模式页面。

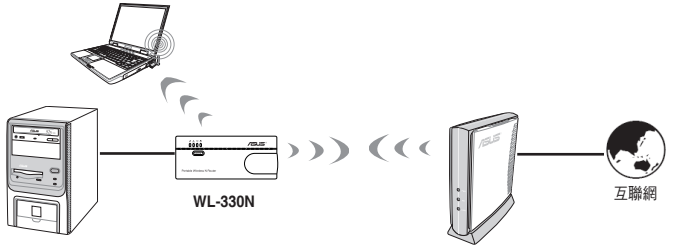
2. 从 Site Survey 的可用设备列表中，选择您想要连接的设备。
3. 点击【建立联机】。

- 您可以设置高级功能。请参考“4.3 高级设置”部分的说明。
- 当您将 WL-330N 设为网卡模式并重新启动后，WL-330N 的 IP 地址将变为 192.168.220.1。

4.2.5 Wi-Fi 账号分享模式

在 Wi-Fi 账号分享（无线热点）模式下，WL-330N 可让其他无线设备分享互联网连接。

在使用本模式之前，请确认您已为您的 WL-330N 向无线服务提供商预订或支付了无线热点账号。这样，其他无线设备才能通过您的 WL-330N 上网。



请依照如下步骤将华硕 WL-330N 设置为 Wi-Fi 账号分享（无线热点）模式：

1. 点击【Wi-Fi 账号分享】标签。此时将显示 Wi-Fi 账号分享模式页面。

2. 指定一个无线网络名称（SSID），此名称将作为特定的标识符附加于在 WLAN 中传送的封包。
3. 选择一个授权方式以启用加密功能。
4. 从 Site Survey 的可用设备列表中，选择您想要连接的设备。
5. 点击【建立联机】。

4.3 高级设置

点击“高级设置”标签，即可开启高级设置主画面。点击其中的一个项目可以进入相应的设置页面。

4.3.1 无线网络

点击菜单中的一个项目可开启相应的子菜单。

一般设置

SSID

SSID 是一个辨识字串，由 32 个 ASCII 字符组成，由此来区别华硕 WL-330N 路由器与其他厂牌的产品。SSID 也被称为“ESSID”或“Extended Service Set ID”。您可以使用默认的 SSID 与无线电通信频道，除非在同一区域中有多台华硕 WL-330N 路由器。在这种情况下，您需要让每台华硕 WL-330N 路由器使用不同的 SSID 与频道。若无线客户端要实现漫游功能，所有的华硕无线存取点／路由器与华硕 802.11n/802.11g/802.11b 无线客户端必须使用相同的 SSID。默认的 SSID 为“ASUS”。

无线模式

此栏位可让您设置 802.11n/802.11g/802.11b 界面模式。选择“Auto”允许 802.11n、802.11g 与 802.11b 客户端连接到华硕 WL-330N 路由器。选择“54g Only”可提升性能，但会阻止 802.11b 客户端连接到华硕 WL-330N 路由器。若勾选“54g Protection”，当存在 11b 流量时，将会自动开启 11g 流量的 GMode 保护。

频道

802.11n/802.11g/802.11b 标准最多可支持 14 个相互交迭的频率用于无线电通信（由于各国规范不同，因此频道显示数量于出货时已限定，例如，台湾出货为 11 个频道）。欲减少相互干扰，请将每个华硕 WL-330N 路由器的频率设为无交迭。您可以在频道下拉菜单中选择“Auto”让系统在启动时选择一个无干扰的频道作为您的运作频道。

授权方式

此栏位可让您设置不同的授权方式，以采用不同的加密方法。授权方式、WPA 加密、WPA 预先共享密钥、WEP 加密、通关密语 与 WEP 密钥的关系如下表所列。若您的所有客户端都支持 WPA，建议您使用“WPA-PSK”以取得更好的数据安全性。

授权方式	WPA/WEP 加密	WPA 预先共享密钥 通关密语	WEP 密钥 1-4
Open System	无 WEP (64 bits) WEP (128 bits)	不需要 1-64 个字符 1-64 个字符	不需要 10 个十六进制数字 26 个十六进制数字
Shared key	WEP (64 bits) WEP (128 bits)	1-64 个字符 1-64 个字符	10 个十六进制数字 26 个十六进制数字
WPA-Personal	TKIP+AES	8-63 个字符	不需要
WPA2-Personal	TKIP+AES	8-63 个字符	不需要
WPA-Auto-Personal	TKIP/AES/ TKIP+AES	8-63 个字符	不需要

WPA 加密

当选择“WPA-Personal”、“WPA2-Personal”或“WPA-Auto-Personal”授权方式时，会采用 TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) 或 AES 加密。

WPA-PSK 密钥

在 WPA 加密中选择“TKIP”或“AES”，此栏位相当于一个密码来开始加密进程。您需要填入 8 至 63 个字符。

WEP 加密

当选择“Open System”或“Shared Key”授权方式时，将采用传统的 WEP 加密。

密钥索引

可让您指定在无线网络中传输数据时，要使用四组密钥中的哪一组。由于华硕 WL-330N 路由器或要连接的无线客户端在相同位置具有相同的密钥，您可以使用任何一组密钥作为默认密钥。

64-bit WEP 加密

64-bit WEP 与 40-bit WEP 是相同的加密方法，可在无线网络中协同使用。这一等级的 WEP 加密通过用户设置的一个 40-bit (10 个十六进制的字符) 加密方法作为密钥，和一个非用户掌控的 24-bit “初始向量”。

这两种方法一起构成了 64-bit (40 + 24) 加密。这一等级的 WEP 常被称为 40-bit 或 64-bit，华硕 WLAN 产品均使用 64-bit 以表示低等级加密。

128-bit WEP 加密

104-bit WEP 与 128-bit WEP 是相同的加密方法， 可在无线网络中协同使用。这一级的 WEP 加密通过用户设置的一个 104-bit (26 个十六进制的字符) 加密方法作为密钥，和一个非用户掌控的 24-bit“初始向量”。

这两种方法一起构成了 128-bit (104 + 24) 加密。这一等级的 WEP 常被称为 104-bit 或 128-bit，华硕 WLAN 产品均使用 128-bit 表示高等级加密。

WEP 密钥

您最多可设置四组 WEP 密钥。依据您从下拉菜单中选择的加密等级的不同（64-bits 或 128-bits），一组 WEP 密钥可以是 10 或 26 个十六进制的数字 (0~9, a~f, and A~F)。华硕 WL-330N 路由器与所有与其连接的客户端必须至少要使用相同的默认密钥。

若华硕 WL-330N 路由器与所有与之连接的客户端使用相同的四组密钥，选择“密钥转动”实现最高的安全性。否则，选择一组相同的密钥作为默认密钥。

ASUS Passphrase（通关密语）

在加密栏位选择“WEP-64bits”或“WEP-128bits”，存取点会自动产生四组 WEP 密钥，此密钥需要由 64 个字母、数字或符号组合而成。您也可以让此栏位保留空白，并手动输入四组 WEP 密钥。I

WEP-64bit keys：10 个十六进制数字 (0~9, a~f 和 A~F)

WEP-128bit key：26 个十六进制数字 (0~9, a~f 和 A~F)

华硕无线产品使用相同的演算法来产生 WEP 密钥。它让用户不需要记住复杂的密码，并可保持产品之间的兼容性。但是，这种产生 WEP 密钥的方法的安全性要低于手动指定密钥。

网络密钥转动间隔

此栏位指定 WPA 群组密钥变更的时间间隔（以秒为单位）。输入“0”（零）表示不需要开启周期性变更密钥的功能。

WPS

Wi-Fi Protected Setup (WPS) 可让您轻松地建立一个安全且受保护的无线网络。您可以用 PIN 码的方式设置 WPS。

WPS 支持 Open system、WPA-Personal 与 WPA2-Persional 授权方式，但是不支持 Shared Key。

- 若要移除您设置的客户端 PIN 码，按下设备上的 Restore 按钮。
- 在路由器模式下，请使用 WPS 按钮，无线存取点、Wi-Fi 账号分享、中继与网卡模式不支持 WPS 功能。有关模式的更多内容，请参考「4.2 操作模式」部分的说明。

使用 WPS Wizard

注意：

- 确认您使用了支持 WPS 功能的无线网卡。
- 以下是支持 WPS 的 Windows® 操作系统及无线网卡：

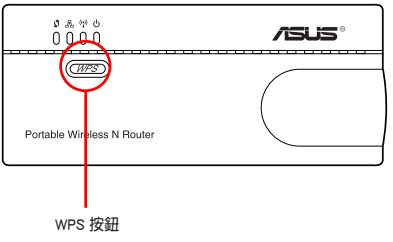
支持操作系统	支持无线网卡
Windows Vista 32/64 Windows 7 32/64 Windows 2008	华硕 / Intel 无线网卡（不支持 WL-167g 与 WL-160W）
	华硕 WL-167g v2 驱动程序 v3.0.6.0 或更新版本
	华硕 WL-160N/WL-130N 驱动程序 v2.0.0.0 或更新版本
Windows XP SP2/SP3 Windows 2003 32-bit SP2/SP3	华硕 / Intel 无线网卡（不支持 WL-167g 与 WL-160W）
	华硕 WL-167g v2 驱动程序 v1.2.2.0 或更新版本
	华硕 WL-160N/WL-130N 驱动程序 v1.0.4.0 或更新版本
Windows XP/2003 64-bit Windows XP 32-bit SP1/XP 32-bit Windows 2003 32-bit SP1/2003 32-bit Windows 2000 SP4	华硕网卡，搭配 ASUS WLAN 公用程序
	华硕 WL-167gv2 驱动程序 v1.2.2.0 或更新版本
	华硕 WL-160N/WL-130N 驱动程序 v1.0.4.0 或更新版本

请依照以下步骤使用 WPS Wizard：

1. 请依照屏幕上的指示设置硬件设备，接着点击【下一步】。

注意：使用 WPS Wizard 公用程序，请一次使用一个无线客户端。在 WPS 模式中，若无线客户端无法连接到无线路由器，请将客户端靠近路由器。

2. 按下无线路由器上的 WPS 键。

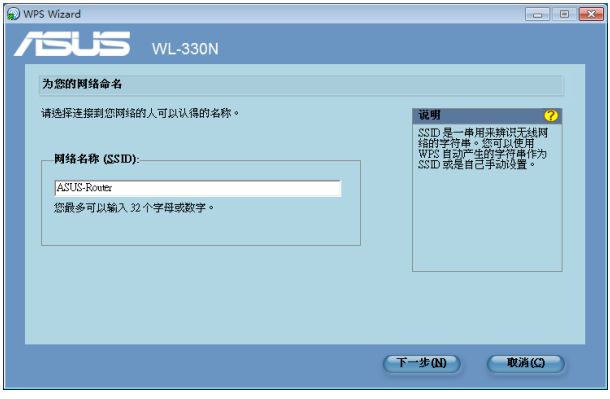


3. 在 WPS Wizard 中点击【下一步】继续。

注意：

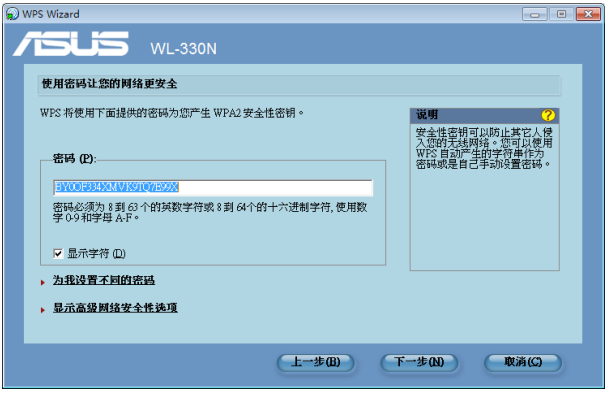
- 在执行 WPS 时，暂停互联网的连接，然后再重新建立联机。
- 若没有执行 WPS Wizard 就按下 WPS 键，WPS 指示灯闪烁，互联网暂停连接，然后再重新建立联机。

4. 指定一个网络名称，接着点击【下一步】。



5. 使用自动生成的密码作为网络安全密钥，或手动指定一个字符数在 8 至 63 之间的密码。点击【下一步】。

   这里的密码可以是一个句子、词组或是字母与数字的组合，用来产生 WPS 安全性密钥。



6. 设置完成，点击【保存或打印设置】，或【将设置保存到 USB 闪存盘】，以备将来使用。点击【下一步】连接互联网。

注意：更多有关使用 USB 闪存盘在网络中新增设备的信息，请参考“使用 USB 闪存盘在网络中新增设备”。

7. 您已连接到无线路由器，若您想要进行互联网设置，点击【快速因特网设置】。

使用 USB 闪存盘在网络中新增设备

使用 WPS 公用程序，您可以使用 USB 闪存盘在网络中新增设备。

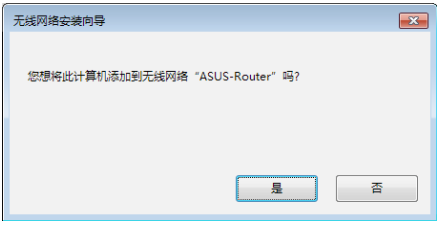
请依照以下步骤使用 USB 闪存盘在网络中新增设备：

1. 在 WPS Wizard 画面中点击【将设置保存到 USB 闪存盘】。

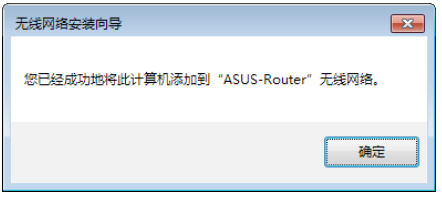
2. 将一个 USB 闪存盘插入您电脑的 USB 接口，在下拉式列表中选择此闪存盘。完成后点击【下一步】继续。

3. 在此电脑上移除 USB 闪存盘，然后将其插入您想新增至无线网络的电脑。

4. 在 USB 闪存盘中找到 SetupWireless.exe，并双击此文件。点击【是】将这台电脑新增到无线网络。



5. 点击【确定】退出无线网络设置向导。



无线访问控制

下拉菜单选项：

未启用 (不需要任何信息)

允许模式 (需要输入信息)

拒绝模式 (需要输入信息)

安全性方面，华硕 WL-330N 路由器可让您接受或拒绝无线客户端。

默认值“未启用”可允许任何无线客户端连接。若设置为“允许模式”，则只允许本页列表中输入的客户端连接。若选择“拒绝模式”，则本页列表中输入的存取点将被拒绝连接。

新增 MAC 地址

要新增 MAC 地址到访问控制列表，只需在【MAC 地址】栏中输入 MAC 地址，接着点击【新增】按钮。

专业设置

本章可让您设置在无线方面通用的其他参数。我们建议您对于本窗口内的设置全部使用默认值。

禁止无线用户互通 - 选择“Yes”防止无线客户端之间相互通信。

组播速率 (Mbps) - 此栏位可让您设置数据传输速率。选择“Auto”可获得相对于距离的最佳性能。

基本速率设置 - 此栏位指出无线客户端必须支持的基本速率。只有在需要向下兼容一些最高支持 2Mbps 速率之较旧的无线网卡时，才需选择“1 & 2 Mbps”选项。

分区临界值设置 (256-2346) - “分区”用来将 802.11 帧分割为小片（片段）并分开传送至目的地。设置一个封包大小的上限即可开启分区功能。若无线局域网中存在过多的冲突，可尝试不同的分割值以提高帧传输的稳定性。一般情况下，建议使用默认值 (2346)。

RTS 门槛设置 (0-2347) - RTS/CTS (Request to Send/Clear to Send) 功能用来减少无线工作站之间的冲突。当开启 RTS/CTS 后，路由器会等到另一个 RTS/CTS 握手完成之后才传送数据帧。设置一个封包大小的门槛值以开启 RTS/CTS。建议使用默认值 (2347)。

DTIM 间隔 (1-255) - DTIM (Delivery Traffic Indication Message) 是一个无线信息。当系统需要被唤醒以接收广播和组播信息时，此无线信息用来告知处于省电模式下的客户端。输入系统传送 DTIM 广播信息至处于省电模式下的客户端的时间间隔。建议使用默认值 (1)。

信号间隔 (1-65535) - 此栏位可设置传送系统广播封包或信号以同步无线网络的时间间隔，单位为毫秒。建议使用默认值 (100 毫秒)。

开启 TX Burst 功能 - 本栏位可让您开启 TX-bursting 模式以提高支持 TX-bursting 的无线客户端的性能。

开启 Packet Aggregation 功能 - 本栏位可让您开启 Packet Aggregation。

开启 Greenfield 功能 - 本栏位可让您开启 Greenfield。

启动 WMM - 此栏位可让您开启 WMM 以提升多媒体传输性能。

启动 WMM No-Acknowledgement - 此栏位可让您开启 WMM No-Acknowledgement 功能。

开启 WMM APSD - 本栏位可让您开启 WMM APSD。

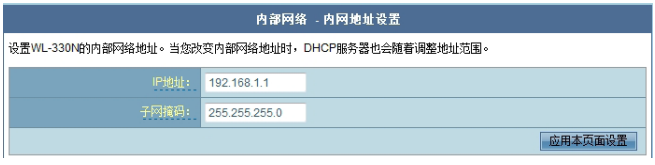
开启 WMM DLS - 本栏位可让您开启 WMM DLS。

4.3.2 内部网络

在菜单中点击本项目并依照说明设置华硕 WL-330N。

内网地址设置

本页面可让您设置 WL-330N 的 LAN IP 地址。当您更改 LAN IP 时，DHCP 服务器会动态更改 IP 地址池。



DHCP 服务器

华硕 WL-330N 可支持多达 253 个 IP 地址供您的本地网络使用。本地设备的 IP 地址可由网络管理员手动指定，或在 DHCP 服务器启用时，自动从 WL-330N 处取得。

路由设置

本项功能可让您将路由规则加到华硕 WL-330N 之中。如果您在 WL-330N 之后连接了数个路由器以便分享同一个互联网连接，此设置非常有用。

4.3.3 外部网络

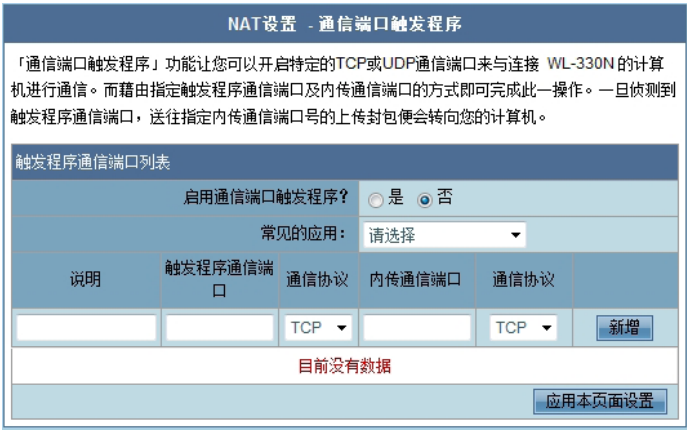
在菜单中点击本项目并依照说明设置华硕 WL-330N。

互联网设置

WL-330N 支持多种方式连接到 WAN。设置栏位会依据您选择的连接类型而有差异。

通信端口触发程序

此功能让您可以开启特定的 TCP 或 UDP 通信端口来与连接到华硕 WL-330N 的电脑进行通信。而通过指定触发程序通信端口及内传通信端口的方式即可完成此一操作。一旦侦测到触发程序通信端口，送往指定内传通信端口号的上传封包便会转向您的电脑。



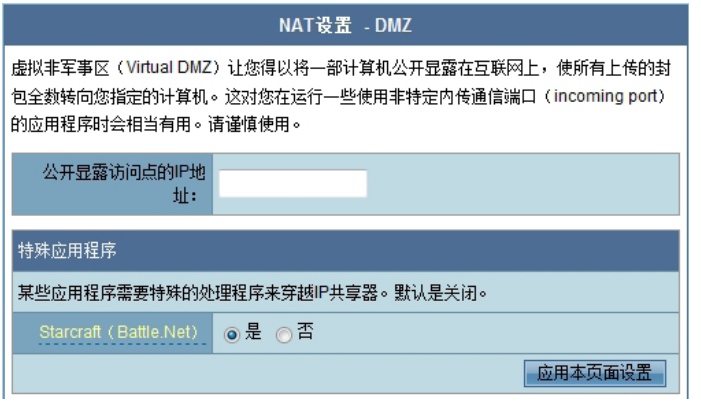
虚拟服务器

虚拟服务器可让您局域网当中的服务器对网外用户提供 WWW、FTP 等服务。

DMZ

此功能可让您得以将一部电脑公开显露在互联网上，使所有上传的封包全数转向您指定的电脑。这对您在执行一些使用非特定内传通信接口（incoming port）的应用程序时会相当有用。

请谨慎使用此功能。



DDNS

此功能可让您为使用动态 IP 地址的电脑指定一个网域名称。目前，WL-330N 已内建多个 DDNS 服务。

4.3.4 防火墙

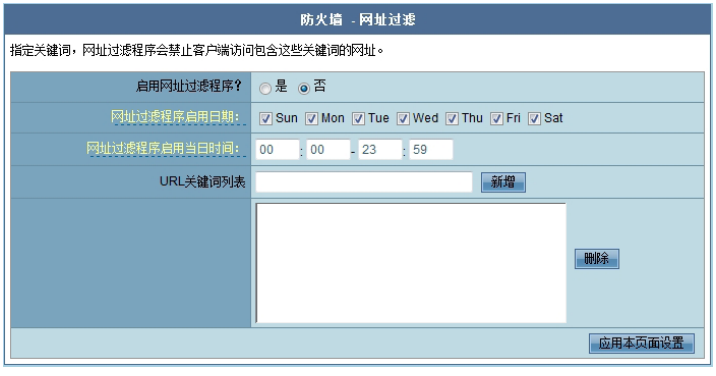
一般设置

此功能可为 WL-330N 及在其之后的设备提供基本的保护。

如果您要过滤出一些特定的封包，请采用在次页中所述的“LAN 及 WAN 过滤功能”。

网址过滤

此功能可让您封锁从您的本地网络进行访问的指定网址。



当设置网址过滤后，请将客户端网卡的 DNS 服务器设置为自动获取状态。

MAC 访问控制

此功能可让您封锁从您的本地网络进行访问的指定 MAC 地址。

封包过滤

此功能可让您封锁内网与外网之间的指定封包。首先，您可定出过滤程序将会启用的日期及时间。接着，您可选择过滤程序在两种方向所适用的默认动作并插入适合任何例外条件的规则。

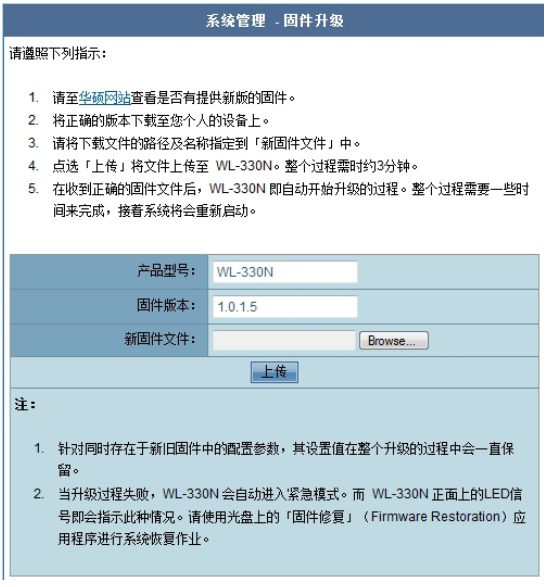
4.3.5 系统管理

在菜单中点击本项目并依照说明设置华硕 WL-330N。

系统设置

此功能可让您更改密码或设置其他项目，如远程记录服务器、时区与 NTP 服务器。

固件升级

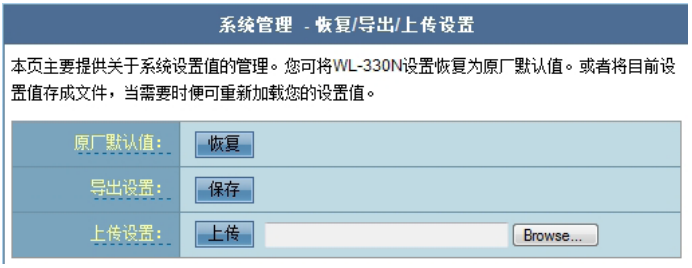


本页面显示安装于华硕 WL-330N 路由器的固件版本。华硕官方网站会定期发布更新的固件。您可以用“固件升级”页面来进行华硕 WL-330N 路由器的固件升级动作。若您在使用华硕无线产品时遇到问题，技术支持人员可能会询问您设备的固件版本。

注意：固件升级过程大约需要 60 秒至 90 秒时间。当固件升级完成后，将回到网页设置界面的主页。

恢复/导出/上传设置

此功能可让您保存当前设置到一个文件，或从一个文件载入设置。您也可以将设置恢复为原厂默认值。



注意：您也可以在 WL-330N 开启时，按下“Restore”按钮手动将设置恢复为原厂默认值。用笔尖和回形针按下“Restore”按钮约 5 秒钟，直到电源（Power）指示灯开始闪烁。

4.3.6 系统记录

在菜单中点击本项目并依照说明设置华硕 WL-330N。

一般记录文件

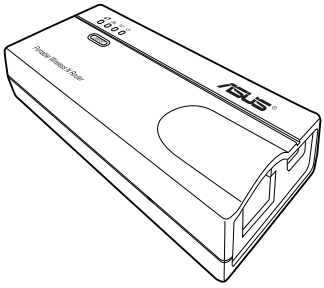
DHCP 租约

无线用户

通信端口转发

路由表

第 5 章



本章节介绍如何在各种不同的网络环境中设置和使用华硕 WL-330N。

使用设备

5.1 在局域网中使用设备

您可使用 WL-330N 将具有无线功能的电脑连接到一个拥有或没有 DHCP 服务器的局域网。

请依以下步骤将具有无线功能的电脑连接到局域网：

1. 将 WL-330N 设置为存取点（AP）模式。(默认 SSID：ASUS)，接着开启设备。
2. 将 RJ-45 网线的一端连接到设备的以太网接口，另一端连接到局域网中的一个以太网接口。
3. 用电脑上的无线网卡软件来执行 Site Survey 功能。请确保电脑的网卡已设置为结构 (Infrastructure) 模式。
4. 建立与 WL-330N 的连接。
5. 设置电脑的 IP 地址以建立局域网连接。检查您的连接。

您可以使用无线设置公用程序（Wireless Setting Utility）来更改 WL-330N 的 SSID 或进行加密设置。

5.2 代替电脑的以太网线

您可以用 WL-330N 来替换网线来连接到 ADSL 或 Cable Modem。

请依照以下步骤操作：

1. 将 WL-330N 设置为存取点 (AP) 模式。(默认 SSID：ASUS)，接着开启设备。
2. 将 RJ-45 网线的一端连接到设备的以太网接口，另一端连接到 ADSL 或 Cable Modem 上的以太网接口。
3. 用电脑上的无线网卡软件来执行 Site Survey 功能。请确保电脑的网卡已设置为结构 (Infrastructure) 模式。
4. 建立与 WL-330N 的连接。
5. 设置电脑的 IP 地址以建立局域网连接。检查您的连接。

5.3 代替其他设备的网线连接

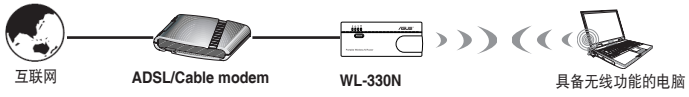
您也可以用 WL-330N 来代替 Xbox、PlayStation® 2 或机顶盒（set-top box）的网线连接。

请依照以下步骤操作：

1. 将 WL-330N 设置为网卡模式。(默认 SSID：ASUS)
2. 将 WL-330N 放置在靠近您欲连接的存取点的地方，并开启设备。
3. 将 RJ-45 网线的一端连接到设备的以太网接口，另一端连接到 Xbox、PlayStation® 2 或机顶盒（set-top box）的以太网接口。
4. 设置 Xbox、PlayStation® 2 或机顶盒（set-top box）的 IP 地址，以连接到局域网。检查您的设置。

5.4 与其他电脑分享互联网连接

请参考下面的典型网络设置以及下一页的表格，以使您办公室或家庭网络中的电脑可分享互联网连接。



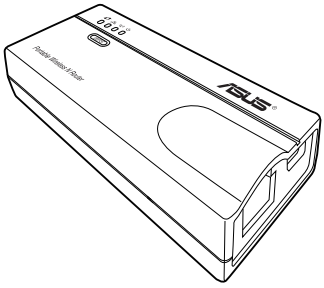
在与网络中其他电脑分享互联网连接之前，请将 WL-330N 设置为路由器模式。

表 5-1: 互联网连接分享

若您的互联网连接为	则其他电脑的 IP 设置为	允许的互联网连接数量
使用动态 IP 的 xDSL[1] (PPPoE[2] 帐号)	ISP 自动指定 IP (使用 PPPoE 拨号)	取决于互联网服务提供商(ISP)
使用静态 IP 的 xDSL	已提供的静态 IP	取决于互联网服务提供商 (ISP)
采用路由器并启用 DHCP[3] 服务器的 xDSL/Cable	DHCP 服务器自动指定 IP	取决于 DHCP 服务器，通常为约 253

[1]xDSL - ADSL（非对称数字用户回路）或 DSL（数字用户回路）
[2]PPPoE - Point-to-Point over Ethernet（基于以太网的点对点通信协议）
[3]DHCP - Dynamic Host Configuration Protocol（动态主机配置协议）

附录



本附录的疑难排解指南可引导您解决在使用华硕 WL-330N 时遇到的一般性问题。

疑难排解

疑难排解中列出了您在安装和设置华硕 WL-330N 时可能遇到的一些常见问题。您可以参考下面简单的疑难排解步骤自行解决这些问题。若您遇到的问题没有列在下表中，请联系华硕技术支持部门。

问题	解决步骤
华硕 WL-330N 的电源无法开启	• 用测试仪表测量电源线所连接的电源插座的输出电压。 • 检查电源线是否已确实连接到设备。
其他设备无法通过有线网络连接与华硕 WL-330N 通信	• 检查您的网络设置，确定是否有 IP 地址冲突。关闭有问题的存取点设备，并 ping 该设备的 IP 地址。确认没有设备响应该地址。 • 检查以太网线是否有接脚／接头损坏。您也可以用另一根以太网线。 • 您也可以在 WL-330N 电源开启时按下 Restore 按钮5**秒钟以上直至** Power 指示灯闪烁，**将所有设置恢复为出厂设置。** • 确保连接到华硕 WL-330N 的集线器／交换机或电脑可支持10Mbps 或 100Mbps 的速率。 您只需检查华硕 WL-330N 与集线器／交换机的 LED 指示灯，当您将华硕 WL-330N 连接到 10/100Mbps 集线器时，集线器 LED 与华硕 WL-330N Ethernet LED 都会亮起。
我的华硕无线网卡无法连接到华硕 WL-330N	• 确保您的无线网卡与华硕 WL-330N 支持相同的标准 (IEEE 802.11b/g/n)。 • 缩短设备间的距离。华硕无线网卡可能不在华硕 WL-330N 的信号覆盖范围内。 • 检查华硕 WL-330N 与华硕无线网卡是否有相同的 SSID。 • 当使用加密时，检查华硕 WL-330N 与华硕无线网卡是否使用了相同的加密设置。 • 检查华硕 WL-330N 的 Wireless 指示灯是否亮着。 • 当启用了访问控制表时，请检查华硕无线网卡的 MAC 地址是否包含在访问控制表中。 • 检查华硕 WL-330N 是否运行于存取点（Access Point）模式。 • 您也可以在 WL-330N 电源开启时按下 Restore 按钮将所有设置恢复为出厂设置。
传输速度很慢	不要将设备放在金属物品后面。清除存取点与客户端设备之间的障碍物。尝试将客户端放置在更靠近华硕 WL-330N 的地方，并检查传输速度是否有增加。可考虑增加一个华硕 WL-330N 以实现漫游功能。
我无法访问华硕 WL-330N 的网页设置页面	欲访问华硕 WL-330N 的网页设置页面，您的电脑必须与华硕 WL-330N 位于同一局域网内。 若不符合此要求，请调整您的网络设置。 华硕 WL-330N 的默认 IP 地址为“192.168.1.1”。在某些情况下，当运作于网卡模式下的华硕 WL-330N 以相同的 IP 地址加入到一个存取点网络时，重置华硕 WL-330N 以重新访问网页设置程序。

问题	解决步骤
我从哪里可以取得最新固件来更新我的华硕 WL-330N？	您可以从华硕官方网站 (www.asus.com.cn) 下载最新的固件文件。 使用网页设置程序中的固件升级界面来更新华硕 WL-330N 的固件。
华硕 WL-330N 的电源 (Power) 指示灯持续闪烁超过一分钟	关闭华硕 WL-330N，然后重新将其开启，检查电源 (Power) 指示灯是否停止闪烁。 若仍然闪烁，您需要为华硕 WL-330N 执行固件恢复。请使用 Firmware Restoration 公用程序来恢复或更新华硕 WL-330N 的固件。
有一个无线客户端欲连接到华硕 WL-330N，但无法从 DHCP 服务器取得正确的 IP 地址 (华硕 WL-330N 拥有一个启用的 DHCP 服务器)	确认 DHCP 服务器运作正常。某些 DHCP 服务器每次只能指定一个 IP 地址。在这种情况下，您可以为华硕 WL-330N 指定一个固定的 IP 地址。

Manufacturer:	**ASUSTeK Computer Inc.** Tel: +886-2-2894-3447 Address: No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorised representative in Europe:	**ASUS Computer GmbH** Address: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY
Authorised distributors in Turkey:	**BOGAZICI BIL GISAYAR SAN. VE TIC. A.S.** Tel: +90 212 3311000 Address: AYAZAGA MAH. KEMERBURGAZ CAD. NO.10 AYAZAGA/ISTANBUL
	CIZGI Elektronik San. Tic. Ltd. Sti. Tel: +90 212 3567070 Address: CEMAL SURURI CD. HALIM MERIC IS MERKEZI No:15/C D:5-6 34394 MECIDIYEKOY/ ISTANBUL

EEE Yönetmeliğine Uygundur.